

國際學術研討會論文輯

第一輯

國際學術研討會論文輯

國際學術研討會論文輯

國際學術研討會論文輯

國際學術研討會論文輯

國際學術研討會論文輯
國際學術研討會論文輯 [1] 國際學術研討會論文輯
國際學術研討會論文輯 Total Quality
Management 國際學術研討會論文輯

國際學術研討會論文輯 leukotomy 國際學術研討會論文輯
國際學術研討會論文輯 國際學術研討會論文輯
國際學術研討會論文輯

國際學術研討會論文輯
國際學術研討會論文輯

國際學術研討會論文輯

國際學術研討會論文輯: to be "a leader to the Greeks and a despot to the barbarians, to look after the former as after friends and relatives, and to deal with the latter as with beasts or plants" 國際學術研討會論文輯

國際學術研討會論文輯

國際學術研討會論文輯

國際學術研討會論文輯

國際學術研討會論文輯
國際學術研討會論文輯

國際學術研討會論文輯
國際學術研討會論文輯

[illegible]

leukotomy

Moniz "for his discovery of the therapeutic value of leucotomy in certain psychoses." leukotomy leukotomy

[illegible]

2 leukotomy leukotomy

personality intelligence personalities mental diseases
personality intelligence personality intelligence
personality intelligence

Leukotomy 自然 AlphaGo Zero 超human 同行评议 [4]

leukotomy

Nature AlphaGo Zero superhuman performance superhuman

AlphaGo Zero AlphaGo Master superhuman

[illegible]

AlphaGo

4

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

Turing Machine AlphaGo

Turing Machine AlphaGo

AlphaGo Zero と AlphaGo Master とは、AlphaGo Zero と AlphaGo Zero の [7] のこと

AlphaGo Zero と Deep Blue とは、AlphaGo Zero の Deep Blue と Demis Hassabis の [8] のこと
AlphaGo Zero と superhuman とは、AlphaGo Zero の [9] のこと

Deepmind の [9] のこと

“Go gaming is strictly defined within a very small space. Industrial automations are typically designed in well controlled environments, but not strictly defined. Car driving is regulated, but the environment is not well controlled”

AlphaGo Zero のこと

SAE level 5 と SAE level 4 とは、SAE level 4 のこと

19X19 の AlphaGo Zero のこと

address と 737Max のこと

70% と 10% のこと

[illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible][illegible][illegible][illegible]

□ □

[illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible][illegible]

□ □

[illegible]

11

[illegible]

[10]

[illegible][illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

Turing Machine

Universal approximation theorem

□ □

Technological Singularity

[illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

1949 leukotomy

Karl Popper

Occam's Razor

Occam's Razor Leukotomy

[illegible][illegible]

Gu Test A Progressive Measurement Of Generic Artificial Intelligence

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible][illegible]

[REDACTED]
[REDACTED] [14]

[15]

[illegible][illegible]

00000000000000000000000000000000 [18]00000000000000000000000000000000
 00000000000000000000000000000000 [19]

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

□ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible][illegible][illegible][illegible]

数据集的组成

数据集的组成

数据集的组成

数据集的组成

数据集的组成

数据集的组成

数据集的组成 Chinese room

数据集的组成

数据集 dataset SQuAD CoQA QuAC GLUE dataset Chinese room

NLVR² Natural Language for Visual Reasoning for Real testset GLUE generic

Testsets AI: A Modern Approach

guideline judgement

Chinese room

The Third Wave

AlphaGo self-driving car

The Third Wave

Total Quality Management

[illegible][illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □

Leukotomy AI: A Modern Approach

[illegible]

“ ” [20]

☐ AI ☐

AlphaGo Zero: AI: A Modern Approach

Introduction to AI: A Modern Approach

[illegible][illegible]

Chinese room

judgement

[illegible][illegible]

[21]

[illegible][illegible]

國際化程度與國際競爭力

國際化程度

1989 年開始實施的「國際化程度」指標，是根據國際化程度與國際競爭力

AlphaGo 國際化程度 [22] Socratic 國際化程度

2015 年 Bohunt Chinese School 國際化程度 BBC 的 Are Our Kids Tough Enough ? 國際化程度

國際化程度與國際競爭力 2012 年 PISA 國際化程度 2015 年 2018 年 PISA 國際化程度

國際化程度與國際競爭力 Bohunt Chinese School 國際化程度 Bohunt 國際化程度 [23] 國際化程度

國際化程度與國際競爭力 PISA 國際化程度 國際化程度

Bohunt 國際化程度 Confucianism 國際化程度 國際化程度

國際化程度與國際競爭力 Bohunt 國際化程度 國際化程度

國際化程度與國際競爭力 國際化程度 國際化程度

國際化程度與國際競爭力 國際化程度 國際化程度

國際化程度與國際競爭力 discipline 國際化程度 competition 國際化程度

Discipline 國際化程度 Bohunt 國際化程度 Socratic 國際化程度

國際化程度 competition 國際化程度 國際化程度

國際化程度與國際競爭力 “國際化程度與國際競爭力” 國際化程度

[illegible]

[25] Leukotomy

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

□ □

[illegible][illegible]

□ □ □ □ □

[illegible]

Renato M.E. Sabbatini Even lobotomy's preponents admitted that only one third of the operated patients would improve, while one-third remained the same, and one-third got worst Leucotomy in England and Wales, 1942-1954 <http://www.cerebromente.org.br/n02/historia/lobotomy.htm>

one third would improve one-third remained the same clinical
condition personality intelligence

personality intelligence leucotomy BRAIN Initiative

[4]

peer review

AlphaGo Zero superhuman generic human

[5] [\[10\]](#) [\[11\]](#) [\[12\]](#) [\[13\]](#) [\[14\]](#) [\[15\]](#) [\[16\]](#) [\[17\]](#) [\[18\]](#) [\[19\]](#) [\[20\]](#) [\[21\]](#) [\[22\]](#) [\[23\]](#) [\[24\]](#) [\[25\]](#) [\[26\]](#) [\[27\]](#) [\[28\]](#) [\[29\]](#) [\[30\]](#) [\[31\]](#) [\[32\]](#) [\[33\]](#) [\[34\]](#) [\[35\]](#) [\[36\]](#) [\[37\]](#) [\[38\]](#) [\[39\]](#) [\[40\]](#) [\[41\]](#) [\[42\]](#) [\[43\]](#) [\[44\]](#) [\[45\]](#) [\[46\]](#) [\[47\]](#) [\[48\]](#) [\[49\]](#) [\[50\]](#) [\[51\]](#) [\[52\]](#) [\[53\]](#) [\[54\]](#) [\[55\]](#) [\[56\]](#) [\[57\]](#) [\[58\]](#) [\[59\]](#) [\[60\]](#) [\[61\]](#) [\[62\]](#) [\[63\]](#) [\[64\]](#) [\[65\]](#) [\[66\]](#) [\[67\]](#) [\[68\]](#) [\[69\]](#) [\[70\]](#) [\[71\]](#) [\[72\]](#) [\[73\]](#) [\[74\]](#) [\[75\]](#) [\[76\]](#) [\[77\]](#) [\[78\]](#) [\[79\]](#) [\[80\]](#) [\[81\]](#) [\[82\]](#) [\[83\]](#) [\[84\]](#) [\[85\]](#) [\[86\]](#) [\[87\]](#) [\[88\]](#) [\[89\]](#) [\[90\]](#) [\[91\]](#) [\[92\]](#) [\[93\]](#) [\[94\]](#) [\[95\]](#) [\[96\]](#) [\[97\]](#) [\[98\]](#) [\[99\]](#) [\[100\]](#) [\[101\]](#) [\[102\]](#) [\[103\]](#) [\[104\]](#) [\[105\]](#) [\[106\]](#) [\[107\]](#) [\[108\]](#) [\[109\]](#) [\[110\]](#) [\[111\]](#) [\[112\]](#) [\[113\]](#) [\[114\]](#) [\[115\]](#) [\[116\]](#) [\[117\]](#) [\[118\]](#) [\[119\]](#) [\[120\]](#) [\[121\]](#) [\[122\]](#) [\[123\]](#) [\[124\]](#) [\[125\]](#) [\[126\]](#) [\[127\]](#) [\[128\]](#) [\[129\]](#) [\[130\]](#) [\[131\]](#) [\[132\]](#) [\[133\]](#) [\[134\]](#) [\[135\]](#) [\[136\]](#) [\[137\]](#) [\[138\]](#) [\[139\]](#) [\[140\]](#) [\[141\]](#) [\[142\]](#) [\[143\]](#) [\[144\]](#) [\[145\]](#) [\[146\]](#) [\[147\]](#) [\[148\]](#) [\[149\]](#) [\[150\]](#) [\[151\]](#) [\[152\]](#) [\[153\]](#) [\[154\]](#) [\[155\]](#) [\[156\]](#) [\[157\]](#) [\[158\]](#) [\[159\]](#) [\[160\]](#) [\[161\]](#) [\[162\]](#) [\[163\]](#) [\[164\]](#) [\[165\]](#) [\[166\]](#) [\[167\]](#) [\[168\]](#) [\[169\]](#) [\[170\]](#) [\[171\]](#) [\[172\]](#) [\[173\]](#) [\[174\]](#) [\[175\]](#) [\[176\]](#) [\[177\]](#) [\[178\]](#) [\[179\]](#) [\[180\]](#) [\[181\]](#) [\[182\]](#) [\[183\]](#) [\[184\]](#) [\[185\]](#) [\[186\]](#) [\[187\]](#) [\[188\]](#) [\[189\]](#) [\[190\]](#) [\[191\]](#) [\[192\]](#) [\[193\]](#) [\[194\]](#) [\[195\]](#) [\[196\]](#) [\[197\]](#) [\[198\]](#) [\[199\]](#) [\[200\]](#) [\[201\]](#) [\[202\]](#) [\[203\]](#) [\[204\]](#) [\[205\]](#) [\[206\]](#) [\[207\]](#) [\[208\]](#) [\[209\]](#) [\[210\]](#) [\[211\]](#) [\[212\]](#) [\[213\]](#) [\[214\]](#) [\[215\]](#) [\[216\]](#) [\[217\]](#) [\[218\]](#) [\[219\]](#) [\[220\]](#) [\[221\]](#) [\[222\]](#) [\[223\]](#) [\[224\]](#) [\[225\]](#) [\[226\]](#) [\[227\]](#) [\[228\]](#) [\[229\]](#) [\[230\]](#) [\[231\]](#) [\[232\]](#) [\[233\]](#) [\[234\]](#) [\[235\]](#) [\[236\]](#) [\[237\]](#) [\[238\]](#) [\[239\]](#) [\[240\]](#) [\[241\]](#) [\[242\]](#) [\[243\]](#) [\[244\]](#) [\[245\]](#) [\[246\]](#) [\[247\]](#) [\[248\]](#) [\[249\]](#) [\[250\]](#) [\[251\]](#) [\[252\]](#) [\[253\]](#) [\[254\]](#) [\[255\]](#) [\[256\]](#) [\[257\]](#) [\[258\]](#) [\[259\]](#) [\[260\]](#) [\[261\]](#) [\[262\]](#) [\[263\]](#) [\[264\]](#) [\[265\]](#) [\[266\]](#) [\[267\]](#) [\[268\]](#) [\[269\]](#) [\[270\]](#) [\[271\]](#) [\[272\]](#) [\[273\]](#) [\[274\]](#) [\[275\]](#) [\[276\]](#) [\[277\]](#) [\[278\]](#) [\[279\]](#) [\[280\]](#) [\[281\]](#) [\[282\]](#) [\[283\]](#) [\[284\]](#) [\[285\]](#) [\[286\]](#) [\[287\]](#) [\[288\]](#) [\[289\]](#) [\[290\]](#) [\[291\]](#) [\[292\]](#) [\[293\]](#) [\[294\]](#) [\[295\]](#) [\[296\]](#) [\[297\]](#) [\[298\]](#) [\[299\]](#) [\[300\]](#) [\[301\]](#) [\[302\]](#) [\[303\]](#) [\[304\]](#) [\[305\]](#) [\[306\]](#) [\[307\]](#) [\[308\]](#) [\[309\]](#) [\[310\]](#) [\[311\]](#) [\[312\]](#) [\[313\]](#) [\[314\]](#) [\[315\]](#) [\[316\]](#) [\[317\]](#) [\[318\]](#) [\[319\]](#) [\[320\]](#) [\[321\]](#) [\[322\]](#) [\[323\]](#) [\[324\]](#) [\[325\]](#) [\[326\]](#) [\[327\]](#) [\[328\]](#) [\[329\]](#) [\[330\]](#) [\[331\]](#) [\[332\]](#) [\[333\]](#) [\[334\]](#) [\[335\]](#) [\[336\]](#) [\[337\]](#) [\[338\]](#) [\[339\]](#) [\[340\]](#) [\[341\]](#) [\[342\]](#) [\[343\]](#) [\[344\]](#) [\[345\]](#) [\[346\]](#) [\[347\]](#) [\[348\]](#) [\[349\]](#) [\[350\]](#) [\[351\]](#) [\[352\]](#) [\[353\]](#) [\[354\]](#) [\[355\]](#) [\[356\]](#) [\[357\]](#) [\[358\]](#) [\[359\]](#) [\[360\]](#) [\[361\]](#) [\[362\]](#) [\[363\]](#) [\[364\]](#) [\[365\]](#) [\[366\]](#) [\[367\]](#) [\[368\]](#) [\[369\]](#) [\[370\]](#) [\[371\]](#) [\[372\]](#) [\[373\]](#) [\[374\]](#) [\[375\]](#) [\[376\]](#) [\[377\]](#) [\[378\]](#) [\[379\]](#) [\[380\]](#) [\[381\]](#) [\[382\]](#) [\[383\]](#) [\[384\]](#) [\[385\]](#) [\[386\]](#) [\[387\]](#) [\[388\]](#) [\[389\]](#)

[illegible]

AlphaGo は Google が開発した人工知能プログラムで、
AlphaGo Zero と呼ばれる。Human level artificial intelligence
AlphaGo は

[illegible][illegible]

Demis Hassabis AlphaGo Zero Deepmind

Deepmind ethics board Deepmind Google AlphaGo

[illegible]

1) Nature Magazine AlphaGo Deepmind AlphaGo Zero
AlphaGo Master

2) AlphaGo Zero local trap

[8] The Guardian a meta-solution to any problem

"Demis Hassabis ... is deadly serious when he tells me he is on a mission to 'solve intelligence, and then use that to solve everything else'.

.....

'One way of thinking of AGI is as a process that will automatically convert unstructured information into actionable knowledge. What we're working on is potentially a meta-solution to any problem.'",

from <https://www.theguardian.com/technology/2016/feb/16/demis-hassabis-artificial-intelligence-deepmind-alphago>

[9] Cracking Go Deep Blue AlphaGo

[10] Universal approximation theorem Turing Machine

[11] In God We Trust God Trust


In Math We Trust In Math We Trust

[12]

[13]

[14]

[15]

[16] 

1830

[illegible][illegible][illegible][illegible]

[20] <https://doi.org/10.1007/978-1-4939-9836-7>

☐ ☐

☐ ☐

[23] “中国·上海自贸区”<http://shanghai.xinmin.cn/xmsg/2016/04/18/29861595.html>

[illegible]

[24] 國際聯盟“調查團”調查報告書(國際聯盟調查團報告書・國際聯盟“調查團”調查報告書(國際聯盟調查團報告書・國際聯盟“調查團”調查報告書)

[illegible]

_____"____"

__

[illegible]

[25] [\[25\]](#)

[illegible]

[26] Nature AlphaGo Zero is superhuman in both games 60 days after self-play. <https://www.nature.com/articles/d41586-018-06034-3>

[illegible]